

# Spartransformator AT3 110-69-4



Abbildung zeigt AT3 2-20/21-4

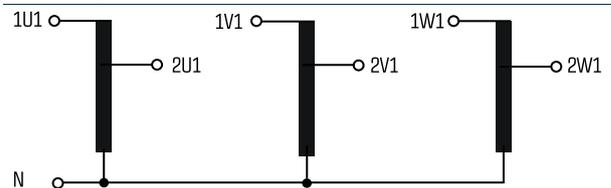
## Vorteile

Rückwärtsbetrieb möglich
Sehr hoher Wirkungsgrad
Patentierter Montagetechnik zur Verringerung von Wärmeverlusten
Sehr guter Korrosionsschutz und geringe Geräuschentwicklung durch BLOCK IMPEX Vakuumimprägnierung
Fixierte, berührungsgeschützte Schraubanschlussklemmen nach UVV BGV A3
Multifunktionale Fußwinkel mit insgesamt 12 Langlöchern
Verbreiteter Fußwinkel für einfache Montage von oben
Integrierte Kranösen

## Anwendungen

Spartransformator zur Spannungsanpassung der Ein- und Ausgangsseite ohne Anforderung der elektrischen Trennung.

## Prinzipschaltbild



## Normen

Spartransformator  
nach: VDE 0570 Teil 2-13, DIN EN 61558-2-13, EN 61558-2-13,  
IEC 61558-2-13

## Zulassungen





# Spartransformator AT3 110-69-4

Elektrische Daten	
Typ	AT3 110-69-4
<b>Eingangsdaten</b>	
Bemessungseingangsspannung	3 x 690 Vac
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
<b>Ausgangsdaten</b>	
Bemessungsausgangsspannung	3 x 400 Vac
Bemessungsleistung	110.000 VA
Schaltgruppe	YNΔ0
Wirkungsgrad	98,0 %
<b>Zulassungen</b>	
Approbationen	-
<b>Umwelt</b>	
Umgebungstemperatur max.	40 °C
<b>Sicherheit und Schutz</b>	
Bauart	offen
Isolierstoffklasse	F
Schutzart	IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)	I
Kurzschlussfestigkeit	nicht kurzschlussfest
Prüfspannung	4.000 Vac, 50 Hz
<b>Bestelldaten</b>	
Empfohlenes Gehäuse	BGE-085
<b>Bestellnummer</b>	<b>AT3 110-69-4</b>

Mechanische Daten	
Typ	AT3 110-69-4
<b>Anschluss und Montage</b>	
Anschlüsse	Schraubklemme
Befestigung	Fußwinkel
Befestigungsschrauben	M12
Anschlüsse Eingang	Schraubklemme, 35 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse Ausgang	Schraubklemme, 95 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse PE	Bolzen, M12
<b>Maße und Gewichte</b>	
Kerntyp	3 UI 270/120
Gewicht	251,0 kg

